AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -8-8-67 671561

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. 72-58-72)
(AUDE, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

N° 83 - Août 1967/29

LA TEIGNE DE LA POMME DE TERRE

La teigne de la pomme de terre peut être nuisible sur les tubercules dans les cultures tardives du littoral méditerranéen lorsque l'été est chaud et sec.

L'insecte adulte est un petit papillon aux ailes étroites dont la chenille attaque les tubercules. Si on sectionne un de ces tubercules dans le sens de la longueur ou de la largeur, on constate qu'il est creusé de petites galeries qui vont dans tous les sens et qui rendent le tubercule inutilisable.

Dans les galeries on peut observer de petites chenilles blanches ou légèrement rosées qui, au terme de leur développement ont 10 m/m de longueur ; elles sont responsables de ces dégâts. Le papillon pond au printemps sur les plantes de pommes de terre et des chenilles vivent en mineuses sur les tiges, le feuillage et même les tubercules s'ils ne sont pas enterrés. Cette première génération passe en général inaperçue.

Pendant l'été, les papillons, issus des premières générations pondent sur les tubercules et provoquent les dégâts que nous constatons ; ils vont s'accentuer pendant l'automne car plusieurs générations se succèdent.

La Teigne de la pomme de terre peut attaquer les autres solanées cultivées surtout la tomate. Elle attaque les tiges, les feuilles et les fruits verts.

L'évolution de ce parasite est favorisée par la chaleur ; dès que la température baisse au dessous de 10° l'insecte cesse son activité.

LUTTE

Elle est difficile. Préventivement il est très important de n'utiliser, comme semence que des tubercules exempts de Teigne.

Avant la récolte - Les traitements avec un insecticide à base de D.D.T. ou de Carbaryl réduisent sensiblement la population de chenilles. Le buttage renouvelé des plants empêche les pontes sur les tubercules.

A l'arrachage - Faire sécher rapidement les tubercules et les ramasser ; ils seront triés soigneusement et on mettra à part ceux sur lesquels on voit ou on devine de petites galeries sous-épidermiques (ces tubercules sont déjà contaminés par la Teigne). Il est indispensable de faire cuire ces tubercules contaminés, on peut les utiliser pour l'alimentation des animaux domestiques.

Pendant la conservation, les tubercules à conserver seront mis dans un local propre et non contaminé par la Teigne. Au besoin le désinfecter par pulvérisations avec un insecticide à base de D.D.T. ou de Lindane ou de Carbaryl.

Un local dont les portes et fenêtre sont grillagées avec un grillage très fin (maille de 1 mm) serait parfait car il interdirait l'entrée des papillons qui sont attirés par les pommes de terre.

~~Il est in~~dispensable de ne jamais jeter au fumier et de ne pas laisser pourrir à l'air libre les pommes de terre atteintes par la teigne, ces tubercules ne manqueraient pas de donner naissance à de nouveaux papillons qui aggraveraient encore les dégâts.

P. BERVILLE

P 2 73

AVERTISSEMENTS

MOUCHE DES FRUITS

Les premiers dégâts de cet insecte viennent d'être observés sur pêchers dans plusieurs vergers de la région de Montpellier.
Le vol est encore peu important mais les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'insecte (chaleur, état hygrométrique élevé).
Les vergers situés à proximité des agglomérations ou habituellement contaminés doivent être protégés dès maintenant : pêchers, pommiers, poiriers.
Un traitement doit être réalisé avant le 10 Août pour les fruits cueillis à partir du 18 Août.
Respecter les délais d'emploi d'insecticides utilisés.

TORDEUSE ORIENTALE

Appliquer le premier traitement pour protéger les fruits qui doivent être récoltés entre le 10 Août et le 20 Septembre.

CARPOCAPSE (POMMIERS ET POIRIERS)

Poursuivre la lutte dans les vergers qui seraient cueillis à partir du 20 Août.

ZEUZERE

Poursuivre la lutte. Les conditions climatiques sont très favorables à l'insecte.

TAVELURE (POMMIERS ET POIRIERS)

Dans les zones où la tavelure a provowué des dégâts au printemps, continuer les traitements anticryptogamiques.

INFORMATIONS

TRAITEMENT DES POIRES ET DES POMMES AVANT CONSERVATION

En cours de conservation, certains champignons peuvent se développer sur les fruits et provoquer leur pourriture. Il s'agit de Gleosporium et Trichotecium etc ...
Si les zones littorales de la circonscription n'ont pas eu à souffrir de la tavelure des attaques tardives peuvent se produire en cas de pluie. Les contaminations passent inaperçues dans les plantations mais le champignon se développe sur les fruits en cours de conservation. Dans les secteurs où quelques taches ont été repérée ces attaques sont d'autant plus à craindre.
C'est pourquoi il est conseillé d'effectuer au moins un traitement de pré-cueillette à l(aide d'un fongicide de synthèse. Il est recommandé de désinfecter les locaux, caisses, etc ... à l'aide de ce même fongicide.

M/ BEZUT

TRAITEMENT D'ETE CONTRE LES COCHENILLES

Actuellement la dispersion des larves de Pou de San José a été observée ; quant à celles de cochenilles du murier (diaspis pentagona) elle interviendra à brève échéande (il est possible de la surveiller par l'observation à l'aide d'une loupe moyenne).
Nous recommandons donc la pulvérisation sur les arbres porteurs de cochenilles de bouillies insecticides à base d'oléoparathion.
Une deuxième pulvérisation est nécessaire 8 jours après sur les arbres envahis par le Pou de San José.

ROUILLE DE L'ASPERGE

Nous avons observé les premières attaques dans des aspergeraies plantées dans des situations très favorables à la maladie. Il convient donc de traiter sans délai avec un fongicide de synthèse tel Manèbe, Mancozèbe, Zirame, Ferbame, etc ...

OIDIUM DU MELON

L'année étant particulièrement favorable aux Oïdium en général, nous recommandons de bien exécuter les traitements dirigés contre l'Oïdium du melon (voir la note N° 79, 4 ème supplément du 28 Avril 1967).

J. LAVY

Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles du Languedoc Roussillon - Le Directeur Gérant L. BOUYX